Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/009,721 PUSCH ET AL. Examiner Art Unit 224 Eliseo Ramos-Feliciano 2687 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Claim Date Claim Date Date

Lie	2977)	ļ_,_	, ,	υa	ie .		.,	, L.,	القاب	11	Ь,			_ U	116				. L	<u> </u>	aim	L.,				Jau	<u> </u>			
Final	Original	12/12/04						i i i		Original										Final	Original									
<u> </u>	1	11	$\vdash$	+-	╁		+-		+	51		$\vdash$	$\dashv$	+	┰	╁	╁╴	Н	ŀ		101		Н		┝╌	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н
	2		┝╌┼	+	1-	-		l ⊢	+	52	$\dashv$	-	$\dashv$	+	┿	┿	╫	Н	ŀ				Н	_	┝	-	Н	-	$\dashv$	Н
		11	Н	+-	╂	├─├	+	i ⊢	┰	53	Н	-	+	+	+-	╂	╁	Н	ŀ	_	102	_	Н	_	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	Н
	3	11	$\vdash$		1	<del>   </del>		l ⊢			-	-	-			+	╂	Н	-		103	_	Н		<u> </u>	Ŀ			$\dashv$	$\vdash$
<u> </u>	4	11	$\vdash$		↓_	-	-	l	4	54	_	_	-		4	╀	1_	Ш	Ļ		104	_			L	Щ		Ш	_	Щ
	5	11	Н	_	1	<u> </u>		l	_	55	Ц		_			1	╙	Ш	L		105				Ш	Ш				
L	6	11	Ш			$\sqcup$		<u> </u>		56		_	_	ᆚ	ᆚ	1_	↓_	Ц	L		106								$\Box$	Ш
<u> </u>	7	11	Ц					<u>                                    </u>		57			$\perp$	$\perp$	┸	_	上	Ш	L		107							Ш		ш
	8	11	Ш					╵┖		58					丄	丄	_	Ш	L		108									
	9	11						▎┕		59									[		109									П
	40	<b>√</b> -								60				Т	Т	Т	П	П	ſ		110							П	$\neg$	П
	11	11	П	$\top$	П	П				61	7	П	T	T	┰	Τ	Т	П	ſ		111							$\Box$	$\neg$	П
	12	11		Т	П	П	П		T	62	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т	Т		П	П	- 1		112				П			一	ヿ	一
	13	11		$\top$	П	П			1	63	ヿ	$\neg$	╛	T	$\top$	Τ	1	П	ı		113							一	$\dashv$	$\dashv$
	14	11		$\top$	П	$\sqcap$	$\top$		1	64	7	7	寸	$\top$	$\top$	T	<b>†</b>	М	ŀ		114				М			一	一	$\dashv$
	15		1	_			$\top$			65	_	_	寸	十	十	$\top$	†	Н	ı		115				Н	$\vdash$		$\dashv$	十	$\dashv$
	16		$\vdash$	$\neg$	П		11		7	66	_	7	-+	+	$\top$	T	1	Н	ŀ		116	-	$\vdash$		H	$\vdash$		$\dashv$	十	$\dashv$
	17		$\vdash$	十	Т	$\vdash$	11			67	$\dashv$	+	-+	+	十	+	1	H	H		117	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
$\vdash$	18	- -	$\vdash$	+	+-	$\vdash \vdash$	+			68	┪	+	+	┰	╅	┿	<del>  -</del>	$\vdash$	ŀ		118	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	19		1	╅	+	-	+	<u> </u>	-	59	$\dashv$	$\dashv$	+	-+-	+-	+-	╁	Н	ŀ		119	-	$\vdash$	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	20		$\vdash$	+	╂	├-┼-	+	-	+	70	$\dashv$	-+	-	-	+	+-	╂─	Н	ŀ		120	_	$\dashv$		$\vdash$	Н		$\dashv$	+	$\dashv$
⊢⊢	21		$\dashv$		╌	$\vdash$	╁┤	<b>—</b>	+-	71	-	-+	╅	+	╫	+-	⊢	Н	ŀ		120	-		$\dashv$	Н	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$
<b></b>	21		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	<b>⊢</b>	+	<del>;; </del>	-	$\dashv$	+	+	+-	╀	⊢	Н	ŀ		121	$\dashv$		-	Н	-		$\dashv$	-	
$\vdash$	22		$\dashv$	_	Н	$\vdash$	4-4	<b>⊢</b>	-	72	4	$\dashv$	+	+	+	<del> </del>	<b>├</b>	Н	ŀ		122	_	_	_		_	_	_	4	_
	23		$\vdash$	+	Н		+-1	<u> </u>		73	-	-	-			1	┺	Ы	-		123	_	_	_		_	_	_	4	_
$\vdash$	24	$\perp$	-		Ш	$\vdash$	+	<b> </b> -	- [	74	_	4	4	_	_	-	Ļ	Ш	L		124	_	_	_		_	_	_	4	_
$\Box$	25		$\dashv$		Ш		╨	<u> </u>	4	75	4	4	4	4	4	┺		Ш	Ļ		125		_			┙		_	_	_
	26	$\perp$	1		Ш		ш	<b>⊢</b>	Ľ	76	_	_	4	_	┸		$\perp$	Ш	L		126	_	_	_			_	_	$oldsymbol{\perp}$	
	27	$\perp$		$\perp$	$\sqcup$		ш	· L		77			┙			L		Ш	L	1	127					$\Box$	$\overline{}$		$\Box$	
	28				Ш		Ш	· L	Ŀ	78				_İ_							128							$\Box$	T	
	29						Ш			79			1						L		129						$\neg$	$\Box$	$\Box$	$\neg$
	30						Ш			30		L									130					╗	П	П	Т	П
	31			Т			T		T	31	Т	T	Т	Т	T	Т		П	Γ		131	$\neg$	$\neg$			T	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$
	32		П		П		$\sqcap$		77	32	ヿ	П	T	$\neg \vdash$	T	Т		П	r		132	╗		ヿ				$\dashv$	╅	ヿ
	33		$\top$	$\top$	П		$\sqcap$		1	33	7	$\neg$	T	$\top$	$\top$	T	П	П	1		133	_	寸	寸	$\dashv$	7	_	$\dashv$	7	ヿ
	34	$\neg \neg \neg$	1	1			$\top$			34	7	╅	寸	十	$\top$	Т	П	$\Box$	-		134		寸	一	$\neg$	$\dashv$	一	ヿ	十	$\dashv$
	35		T	$\top$	П		$\sqcap$			35	寸	┪	$\top$	1	$\top$	T	П	$\Box$	ľ		135	$\dashv$	寸	一	7	ᅥ	ᅥ	╅	十	ᅱ
	36	77	$\neg$	1	П	7	$\sqcap$		1	36	寸	┪	$\dashv$	╅	+	†	П	$\sqcap$	r		136	$\neg$	$\dashv$	-	$\dashv$	一	-	+	十	$\dashv$
	37	$\dashv \dashv$	+	$\top$	П		┰		1	37	7	$\dashv$	十	╅	$\top$	T	Н	$\vdash$	۲		137	$\dashv$	┪	-	-	ᅱ	-	+	十	$\dashv$
	38		十		Н		+	-		8	+	$\dashv$	+	+	╅	†	Н	H	h		138	一	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$
$\vdash$	39	$\dashv$	十	+	Н	_	+	-		<del>1</del> 9	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	H	H		139	-	$\dashv$	$\dashv$			-	+	$\dashv$	$\dashv$
<del>                                     </del>	40		$\dashv$	+	$\vdash$	-	+	-	+;	90	-+	+	-+		+	+	$\vdash$	H	$\vdash$		140		-+				-	+	+	$\dashv$
$\vdash$	41	╅┩	+	+-	Н	+	╁	-		71	-+	+	+		+	+	$\vdash$	$\vdash$	-		141	-	-+		-			+	+	$\dashv$
<del> </del>	42	$\dashv$	+	+	$\vdash$		╁┤	$\vdash$	+;	2	-	+	+	+	╁╴	╁	-	$\vdash$	ŀ		141							+	+	$\dashv$
<del>  </del>	43		-+	+-	⊢┤	-	┽┥	$\vdash$		33		-+	-+-	+	╀	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		142		-			4	-	-+	+	4
	44	┵┦	+	+-	┞╼┤	-	+	<u> </u>				+	+	+	╫	⊬		$\dashv$	  -		143			_	_		4	$\dashv$	4	4
		┵	+	+	$\vdash \vdash$	-	Н	<u> </u>		<u>*</u>	-	4	+	4	+	╀	Ш	Н	L		144	_		_	_	_	_	_	4	_
	45		4	_	H	_ _	+	<u> </u>	- -	55	4	4	_	4	$\bot$	<u> </u>	Ш	Ш	L	$-\bot$	145		_	_		_		$\perp$		╝
	46		4	—	$\sqcup$	$\bot$	44	$\vdash$		96	_ļ	4	_	4	丄	丄	Ш		L		146	1			$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$\perp$	╝
	47	$-\!$			Ш		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		15	7	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	$oxed{\Box}$	$\Box$				147		$\Box$	$\Box$		$\Box$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		_]
	48			1_	Ш		╜			8		$\perp$				L	$\Box$				148			$\Box$				T	Т	$\neg$
	49		$\bot$		$\Box$					9	$_{ m I}$	$\Box$ T	$\Box\Gamma$	J	Π	Γ			Γ		149	コ	$\neg$	寸		寸	寸	$\dashv$	寸	$\neg$
	50	$\Box$				$\top$	П		1	00	T	T	Т	Т	T	П	П	$\neg$	Ī		150	寸	寸	7	$\dashv$	_	_	十	$\top$	ᅱ
								_	<u> </u>							<u>-</u>	اـــــا		_			_	_	1	1			_ـــ		